**ОПРОСНЫЙ ЛИСТ КТП**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Наименование организации:** |  | **Телефон:** |  |
| **Контактное лицо:** |  | **Электронная почта:** |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Силовой трансформатор** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Изготовитель** |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Тип силового трансформатора** | ТМ | | | ТМГ | | | | | | ТМЗ | | | | | | | | ТСЗ | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Мощность силового трансформатора, кВА** | 25 | 40 | | | 63 | | | 100 | | | | | 160 | | | | 250 | | | | | 400 |
| 630 | 1000 | | | 1250 | | | 1600 | | | | | 2500 | | | | другая | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Напряжение силового трансформатора, кВ** | 6 | | | | | | | | | | | 10 | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Схема соединений обмоток трансформатора** | Y/YH | | | | | | Д/YH | | | | | | | | Д/Y11 | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Количество трансформаторов в подстанции** | 1 | | | 2 | | | | | | | 3 | | | | | | | | 4 | | | |
| **Трансформаторная подстанция** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Тип трансформаторной подстанции** | КТПш | | КТПК | | | КТПКу | | | | 2КТПК | | | | 2КТПКу | | | | | | КТПКту | | |
| 2КТПКту | | КТПП | | | 2КТПП | | | | БКТП | | | | 2БКТП | | | | | | РП | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Мощность трансформаторной подстанции** | 25 | 40 | | | 63 | | | 100 | | | | | 160 | | | 250 | | | | | 400 | |
| 630 | 1000 | | | 1250 | | | 1600 | | | | | 2500 | | | другая | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Исполнение по типу схемы** | Тупиковая | | | | | Проходная | | | | | | | | Резервное питание | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Исполнение по типу ввода ВН** | Кабельный | | | | | | | | Воздушный | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Исполнение по типу ввода ВН** | Кабельный | | | | | | | | Воздушный | | | | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **УВН трансформаторной подстанции** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Тип коммутационного аппарта на стороне ВН** | |  | | | | РВО | | | | | | ОПН | | | | РЛНД | | | | | РВЗ | | | | | | ВНА | | | | | ПКТ | | | | | RM-6 | | | | BB/TEL | | | | | | Другое |
| Ввод | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | |  |
| Тр-р | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | |  |
| Секция | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | |  |
| Линия | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | |  |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Общее количество камер, шт** | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Наличие АВР на стороне ВН** | | ДА | | | | | НЕТ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **РУНН трансформаторной подстанции** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Тип ячеек** | | ЩО-70  ЩРН | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Коммутационный аппарат на вводе НН** | | | Тип | | | | | | РЕ | | | | | | | | ВР | | | | | | ВА | | | | | | АВВ | | | | | | | | | Электрон | | | | | |  | | | |
| Ток, А | | | | | |  | | | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | | |  | | | |
| Исполнение | | | | | | Ручного упр. | | | | | | | | | | | | | | Эл. Привод | | | | | | | | | | | Стационар | | | | | | | | | | Выдвижной | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Наличие АВР на стороне НН** | | | | ДА  НЕТ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Секционирование на стороне НН** | | | | ДА  НЕТ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Коммутационный аппарат на секционирование НН** | | | Тип | | | | | РЕ | | | | | | | | | | ВР | | | | | ВА | | | | | | АВВ | | | | | | | | | Электрон | | | | |  | | | | |
| Ток, А | | | | |  | | | | | | | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | |  | | | | |
| Исполнение | | | | | Ручного упр. | | | | | | | | | | | | | | | Эл. Привод | | | | | | | | | | | Стационар | | | | | | | | | Выдвижной | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Коммутационный аппарат отходящих линий** | | | Размыкатели | | | | | | | | | | РЕ | | | | | | | ВР | | | РПС | | | | | | БПВ | | | | | | | АВВ | | | |  | | | | |  | | |
| Автоматы | | | | | | | | | | ВА | | | | | | | АЕ | | |  | | | | | |  | | | | | | | АВВ | | | |  | | | | | Электрон | | |
| Предохранители | | | | | | | | | | ППН | | | | | | | ПН2 | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | |  | | | | |  | | |
| Исполнение | | | | | | | | | | Ручного упр. | | | | | | | | | | Эл. Привод | | | | | | | | | | | Стационар | | | | | | | | Выдвижной | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Ток (А) и количество (шт.) коммутационных аппаратов отходящих линий** | | | 1я секция | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2я секция | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Тип шин** | | | | | | | | | | | | | | | Алюминий  Медь | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Защита от однофазных замыканий на вводе** | | | | | | | | | | | | | | | ДА | | | | | | | | | | НЕТ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Защита от однофазных замыканий на отход. линиях** | | | | | | | | | | | | | | | ДА | | | | | | | | | | НЕТ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Наличие ОПН; РВН на НН** | | | | | | | | | | | | | | | ДА | | | | | | | | | | НЕТ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Наличие уличного освещения** | | | | | | | | | | | | | | | ДА | | | | | | | | | | НЕТ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Наличие БРП; ПДУ** | | | | | | | | | | | | | | | ДА | | | | | | | | | | НЕТ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Наличие обогрева** | | | | | | | | | | | | | | | ДА | | | | | | | | | | НЕТ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Наличие кабельных перемычек** | | | | | | | | | | | | | | | ДА | | | | | | | | | | НЕТ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Собственные нужды** | | | | | | | | | | | | | | | ДА | | | | | | | | | | НЕТ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Ввод НН**  **0,4 кВ** | **Контроль напряжение и тока** | | | | | | | | | | | | | | ДА | | | | | | | | | | НЕТ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Учет электроэнергии** | | | | | | | | | | | | | | Активный  Реактивный | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Марка счетчика** | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Отходящие линии** | **Контроль тока** | | | | | | | | | | | | | ДА | | | | | | | | | | НЕТ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Учет электроэнергии** | | | | | | | | | | | | | Активный | | | | | | | | | | | | | | Реактивный | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Марка счётчика** | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Корпус трансформаторной подстанции** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Металл  Сендвич  Бетон | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Наличие коридоров обслуживания УВН** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ДА  НЕТ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Ширина коридоров обслуживания в отсеке УВН, мм** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1200 | | | | | | | 1800 | | | | | | | 2000 | | | | | | 2200 | | | | | | | 2500 | |
| **Наличие коридоров обслуживания РУНН** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ДА  НЕТ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Ширина коридоров обслуживания в отсеке РУНН, мм** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 800 | | | | | | | | | | | 1200 | | | | | | | | | | | 2000 | | | | | | |
| **Вентиляция трансформаторного отсека** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Естественная  Принудительная | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Высота кабельного цоколя (подстанции в Ж/Б корпусе)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1000 | | | | | | | | | | | 1500 | | | | | | | | | | | 2000 | | | | | | |
| **Вид декоративной отделки фасадов (БКТП; 2БКТП; БРП)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Шуба  Венецианка  Сайдинг | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Исполнение кровли крыши** | | | | Бетон | | | | | | | Унифлекс | | | | | | | | | | | Металочерепица | | | | | | | | | | | | | Окрашенный профнастил | | | | | | | | | | | | |
| **Цвет фасада** | | | | | **Цвет дверей** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **Цвет крыши** | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | |